



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Dachau

BLZ 70051540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 70051540

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	259	626	100,00%	0,00%	198	219
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	255	583	100,00%	0,00%	198	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	111		100,00%	0,00%	222	579	100,00%	0,00%	173	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	226	556	100,00%	0,00%	179	214
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	127		100,00%	0,00%	259	609	100,00%	0,00%	177	213
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	122		100,00%	0,00%	221	554	100,00%	0,00%	180	211
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	126		100,00%	0,00%	239	587	100,00%	0,00%	180	207
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	235	577	100,00%	0,00%	177	209
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	113		100,00%	0,00%	240	575	100,00%	0,00%	189	190
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	112		100,00%	0,00%	216	559	100,00%	0,00%	169	195
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	114		100,00%	0,00%	227	572	100,00%	0,00%	178	209
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	113		100,00%	0,00%	233	533	100,00%	0,00%	178	208
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	116		100,00%	0,00%	241	572	100,00%	0,00%	183	209
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	115		100,00%	0,00%	232	543	100,00%	0,00%	179	215
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	108		100,00%	0,00%	232	535	100,00%	0,00%	172	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	117		99,99%	0,01%	239	548	100,00%	0,00%	182	187
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	103		100,00%	0,00%	237	548	100,00%	0,00%	181	197
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	101		100,00%	0,00%	213	529	100,00%	0,00%	167	195
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	115		100,00%	0,00%	245	580	100,00%	0,00%	165	218
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	234	570	99,60%	0,40%	202	235
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	123		100,00%	0,00%	221	552	100,00%	0,00%	180	216
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	118		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	175	217
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	109		100,00%	0,00%	220	521	100,00%	0,00%	171	186
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	114		100,00%	0,00%	214	532	100,00%	0,00%	164	186
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	121		100,00%	0,00%	229	538	100,00%	0,00%	174	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	118		100,00%	0,00%	220	559	100,00%	0,00%	166	204
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	118		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	172	209
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	111		100,00%	0,00%	230	573	100,00%	0,00%	175	211
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	122		100,00%	0,00%	227	558	100,00%	0,00%	181	214
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	115		100,00%	0,00%	221	516	100,00%	0,00%	171	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 70051540

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	111		99,99%	0,01%	213	510	100,00%	0,00%	169	167
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	234	620	100,00%	0,00%	186	203
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	47	132		100,00%	0,00%	255	637	100,00%	0,00%	194	210
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	236	627	100,00%	0,00%	181	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		100,00%	0,00%	237	603	100,00%	0,00%	178	202
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	221	573	100,00%	0,00%	179	201
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	217	516	100,00%	0,00%	173	182
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	126		100,00%	0,00%	231	556	100,00%	0,00%	182	178
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	128		100,00%	0,00%	225	567	100,00%	0,00%	181	210
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	220	566	99,97%	0,03%	177	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	212	551	100,00%	0,00%	181	211
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	114		100,00%	0,00%	226	575	100,00%	0,00%	295	218
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	123		100,00%	0,00%	234	551	100,00%	0,00%	188	222
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	114		99,96%	0,04%	228	492	100,00%	0,00%	178	181
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		100,00%	0,00%	228	516	100,00%	0,00%	163	178
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	114		100,00%	0,00%	238	564	100,00%	0,00%	177	212
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	116		100,00%	0,00%	235	629	100,00%	0,00%	176	238
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	111		100,00%	0,00%	232	644	100,00%	0,00%	182	239
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	119		100,00%	0,00%	239	634	100,00%	0,00%	179	251
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	120		100,00%	0,00%	232	676	100,00%	0,00%	182	277
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	121		100,00%	0,00%	226	537	100,00%	0,00%	172	213
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	45	109		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	163	191
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	120		100,00%	0,00%	264	792	100,00%	0,00%	178	348
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%	230	758	100,00%	0,00%	168	414
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,07%	57	125		94,08%	5,92%	232	649	98,96%	1,04%	172	282
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	116		100,00%	0,00%	208	511	100,00%	0,00%	168	204
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	114		100,00%	0,00%	241	552	100,00%	0,00%	187	213
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	106		100,00%	0,00%	228	533	100,00%	0,00%	174	200
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	117		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	166	186
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	128		100,00%	0,00%	228	742	100,00%	0,00%	178	342
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	119		100,00%	0,00%	222	785	100,00%	0,00%	175	416

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 70051540

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	233	782	100,00%	0,00%	184	318
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	237	606	100,00%	0,00%	181	220
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	233	761	100,00%	0,00%	181	309
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	117		100,00%	0,00%	235	506	100,00%	0,00%	184	199
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	116		100,00%	0,00%	221	482	100,00%	0,00%	179	183
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	114		100,00%	0,00%	205	613	100,00%	0,00%	153	254
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	74	148		76,54%	23,46%	233	771	82,33%	17,67%	178	331
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	140		100,00%	0,00%	236	802	100,00%	0,00%	175	336
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	255	810	100,00%	0,00%	179	324
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%	302	804	100,00%	0,00%	178	343
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	123		100,00%	0,00%	303	644	100,00%	0,00%	175	202
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	120		100,00%	0,00%	281	605	100,00%	0,00%	168	186
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%	264	663	100,00%	0,00%	177	265
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%	233	738	100,00%	0,00%	184	295
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%	231	756	100,00%	0,00%	180	426
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	120		100,00%	0,00%	224	696	100,00%	0,00%	174	341
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	121		100,00%	0,00%	217	521	100,00%	0,00%	173	194
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	113		100,00%	0,00%	209	476	100,00%	0,00%	177	200
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	110		100,00%	0,00%	224	550	100,00%	0,00%	152	164
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	132		100,00%	0,00%	231	539	100,00%	0,00%	175	193
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	128		100,00%	0,00%	274	569	100,00%	0,00%	176	203
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	197
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
25.06.2022	97,34%	2,66%	0,77%	52	119		92,23%	7,77%			91,95%	8,05%	167	170
26.06.2022	76,26%	23,74%	1,96%	51	144		72,15%	27,85%			70,93%	29,07%	167	178
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%		509	100,00%	0,00%	182	192
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	192

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,71%	0,29%	0,03%	54,16	122,14		99,29%	0,71%	233,41	595,61	99,38%	0,62%	178.07	225,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 70051540

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Dachau für den Berichtszeitraum 01.04.2022 bis 30.06.2022 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Dachau for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds